

Clinical applications of molecular cytogenetics in astrocytoma grade II

Citation for published version (APA):

Wessels, P. H. (2003). *Clinical applications of molecular cytogenetics in astrocytoma grade II*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20031010pw>

Document status and date:

Published: 01/01/2003

DOI:

[10.26481/dis.20031010pw](https://doi.org/10.26481/dis.20031010pw)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift 'Clinical applications of molecular cytogenetics in astrocytoma grade II' door Peter Wessels.

1. De cytogenetische analyse van het astrocytoma graad II wordt bemoeilijkt door de aanwezigheid van niet-maligne astrocyten in en rond de tumor (dit proefschrift).
2. De detectie van chromosomale afwijkingen in histologisch niet-maligne weefsel verhoogt de sensitiviteit van stereotactische bipten (dit proefschrift).
3. Winst voor chromosoom 7 is vaak detecteerbaar in het astrocytoma graad II en correleert met het klinisch beloop (dit proefschrift).
4. In jonge patiënten met een astrocytoma graad II kan met biologische en genetische parameters een snel progressieve subgroep worden geïdentificeerd. Dit is een argument tegen een 'wait and see' beleid (dit proefschrift).
5. Verlies van de 10q25.3 regio, waar onder andere het DMBT1-gen ligt, speelt geen initierende rol in de carcinogenese van astrocytomen (dit proefschrift).
6. Er dient nog veel graafwerk te worden verricht voordat de problemen rond A2 definitief zijn opgelost.
7. Na langdurig gebruik kunnen lithiumzouten door een veranderde genexpressie in Purkinje-cellen ook bij plotseling staken leiden tot een cerebellaire dysfunctie.